

OPIS TECHNICZNY

REMONT PŁYTY BOISKA WRAZ Z WYKONANIEM OGRODZENIA

1. Lokalizacja

Wierchosławice gmina Gniewkowo- działka nr 78

2. Inwestor

Gmina Gniewkowo. Adres –Urząd Miejski, ul. 17 Stycznia 11 88-140 Gniewkowo

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie robót remontowych boiska sportowego do piłki nożnej o wymiarach 68,0m x 105 m wraz z wykonaniem ogrodzenia płyty boiska.

4. Stan istniejący

Na przedmiotowym terenie istnieje boisko sportowe do gry w piłkę nożną w stanie technicznym wymagającym remontu. Działka na której zlokalizowane jest boisko posiada dostęp do drogi publicznej utwardzonej oznaczonej numerem 79.

Boisko zostało ogrodzone od strony południowej granicy barierami stalowymi o przęsłach w rozstawie 2,0 m i wysokości 1,20m. Istniejące zagospodarowanie terenu nie zmienia swojego przeznaczenia.

5. Zakres wykonywanych robót

W zakres robót wchodzi prace remontowe płyty boiska wg opisu pkt 6.1 oraz wykonanie ogrodzenia wg opisu pkt 6.2 oraz montaż i dostawa dwóch bramek piłki nożnej.

6. OPIS ROBÓT REMONTOWYCH

6.1. Roboty remontowe płyty boiska.

Zakres prac obejmuje:

1. Mechaniczne frezowanie istniejącej darniny na głębokość do 5 cm,
2. Wywóz urobku w ilości (8000 m² x 0,05cm) 400 m³ na odległość 8 km,
3. Korytowanie podłoża na głębokość 25 cm wraz z odkładem istniejącego humusu na terenie działki do częściowego ponownego wbudowania,
4. Laserowa niwelacja podglebia płyty boiska , nadanie spadków kopertowych wynoszących 0,5% oraz zagęszczenie podłoża do $I_s = 0,96$
5. Ułożenie warstwy odsączającej z pospółki lub piasku przesiewanego (0-2 mm) o miąższości 15 cm, – 1200 m³,
6. Ułożenie siatki na krety o oczku max. 16 x 18 mm,

7. Wykonanie analizy chemicznej oraz granulometrycznej istniejącego złożonego humusu w celu określenia potrzeb do sporządzenia warstwy wegetacyjnej,
8. Sporządzenie warstwy wegetacyjnej poza miejscem rozścielania w ilości 1150 m³ składającej się z mieszaniny piasku (0-2 mm), rodzimego humusu, torfu odkwaszonego. Poprawnie przygotowane podłoże pod zasiew trawy powinno charakteryzować się przepuszczalnością dla wody na poziomie min. 50 mm / h,
9. Laserowe rozłożenie warstwy odżywczej według spadków kopertowych wraz z zagęszczeniem,
10. Wysiew mieszanki nasion traw składającej się z: Wiechliny łąkowej – 60% oraz Życicy trwałej – 40%,
11. Wywóz niewykorzystanego humusu z korytowania poza boisko na odległość 8 km w ilości ok. 1500 m³.
12. Pielęgnacja nowo zasianej murawy przez okres 2 miesięcy.
13. Przekazanie instrukcji pielęgnacji i konserwacji w celu dalszej jej prawidłowej pielęgnacji.

Łączna ilość humusu, która zostanie złożona na odkład podczas wykonywanych prac ziemnych wynosi ok. 2000 m³ (8000 m² x 0,25 cm).

Do przygotowania warstwy wegetacyjnej wykorzystane zostanie ok. 500 m³ istniejącej rodzimej gleby. Pozostałą część stanowić będzie wypłukany piasek (0-2 mm) – 500 m³ oraz torf w ilości 150 m³.

6.2. Wykonanie ogrodzenia płyty boiska.

Zaprojektowano trzy rodzaje ogrodzeń wg oznaczeń na planie sytuacyjnym.

- a/ Za bramkami usytuowano piłkochwyty wysokości 6 m – konstrukcji aluminiowej z siatką polipropylenową o oczkach 10 x 10cm.
Całkowita długość piłkochwyków 40 m x 2(bramki) – wg schematu na planie sytuacyjnym oznaczone kolorem czerwonym.
- b/ Ogrodzenia od strony granicy północnej wysokości h= 2,0m z siatki plecionej z drutu ocynkowanego fi 2,8mm na słupkach stalowych osadzonych w stopach betonowych.
Całkowita długość ogrodzenia l= 121mb, w ogrodzeniu zlokalizowane dwie furtki o szerokości 1,0m i wysokości jak ogrodzenie.
- c/ Ogrodzenie wysokości h= 1,20m w formie barierek drogowych wykonanych z rur stalowych fi 60mm wg rysunku poglądowego nr 1. Barierki malowane proszkowo w kolorze jak istniejące ogrodzenie.

Całkowita długość ogrodzenia wynosi 64,0m.

6.3. Dostawa i montaż bramek

Dostawę i montaż dwóch kompletnych bramek o standardowych wraz z tulejami i siatką.

- Wymiary bramki: 7,32 x 2,44m głębokość 3/2m;
- Bramka wykonana z okrągłych rur o średnicy 108mm;
- Słupki bramki i odciągi mocowane w tulejach;
- Siatka mocowana do stalowych uchwytów przy ramie bramki;
- Kolor : biały
- Zgodność z przepisami FIFA, PZPN oraz normą PN-EN 748 2006
- Certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu

- Wymiar siatki 7,50 x 2,50 m, głębokość 200 cm;
- Oczko 10x10 cm;
- Polipropylen bezwęzłowy;
- Grubość splotu 4 mm;
- Do montowania na odciągach;

6.4. Prace ziemne i fundamentowe

Roboty ziemne- wykopy punktowe na głębokość 1,0 m na wykonanie stóp do zabetonowania słupków ogrodzeniowych i do zamontowania tulei bramkowych.

Roboty betonowe – wykonać stopy betonowe o przekroju 30 x 30 cm i wysokości 1,0 m z betonu B-15.

Przykładowy widok barierki - rysunek poglądowy nr 1



Przykładowy widok bramki i piłkochwytów- rysunek poglądowy nr 2



AB 6745. 48, 2014

(nr rejestru org. adm. architektoniczno-budowlanej)

Genina Geninkowa

ul. ml. 17 Stycznia 11

88-140 Geninkowo

(imię i nazwisko Inwestora lub nazwa Instytucji oraz adres)

Geninkowo 22-01-2014

miejsowość i data

23.01.13

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławu
Wydział Architektury
Budownictwa i Inwestycji

STAROSTA INOWROCŁAWSKI

ZGŁOSZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH NIE WYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ

na podstawie art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U z 2006 r.

Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) zgłaszam zamiar wykonania :

robot remontowych na terenie boiska
sportowego w Wierchosławicach
na działce nr 78

rodzaj oraz adres zamierzenia budowlanego, numer ewidencyjny działki lub działek budowlanych

Roboty budowlane rozpoczną po upływie 30 dni od dnia złożenia zgłoszenia.
O zakończeniu robót budowlanych powiadomię organ przyjmujący zgłoszenie.

Do wniosku dołączam:

- 1) Odpowiednie szkice lub rysunki, pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane przepisami odrębnymi oraz zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane,
- 2) Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- 3) Pisemne upoważnienie udzielone osobiście pełnomocnikowi działającemu w imieniu Inwestora.

BURMISTRZ

mgr Adam Roszak

podpis Inwestora lub osoby przez niego upoważnionej

Starosta Inowrocławski
ul. Prezydent Franklina Roosevelta 36-38
88-100 Inowrocław

AB.6743.48.2014

Inowrocław, 24 stycznia 2014 r.

Gmina Gniewkowo
ul. 17 Stycznia 11
88-140 Gniewkowo

W odpowiedzi na zgłoszenie z 23 stycznia 2014 roku
w sprawie zamiaru wykonania robót remontowych na terenie boiska sportowego
w m. Wierzchosławice na działce nr 78 w gm. Gniewkowo

z a w i a d a m i a m

że nie zgłaszam sprzeciwu oraz zastrzeżeń, co do wykonania ww. robót.
Prowadzenie robót należy powierzyć osobie posiadającej stosowne uprawnienia.

O zakończeniu robót budowlanych należy powiadomić organ przyjmujący
zgłoszenie.

z up. STAROSTY
Danuta Malicka
Naczelnik Wydziału Architektury
Budownictwa i Inwestycji

Otrzymują:

- ① adresat,
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Inowrocławiu,
3. aa. DM